

Wichtige Montageanleitung

**Lesen Sie die ganze Anleitung und
bewahren Sie die Anleitung auf!**

MAG/MBG/MFL - HMAG/HMBG/HMFL



**Elektrische Installationen müssen von einem
qualifizierten Elektriker durchgeführt werden!**



Wichtige Sicherheitshinweise:

Bitte beachten

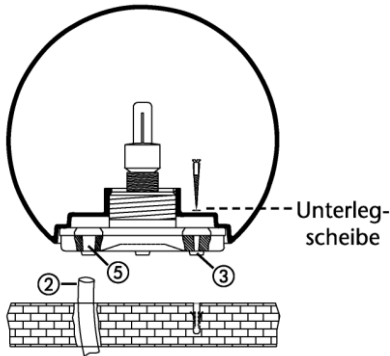
Beim Handhaben von Aussenleuchten müssen grundsätzliche Vorsichtsmassnahmen beachtet werden, um der Verletzung durch Stromschlag, Feuerausbruch oder anderen Schäden vorzubeugen.

- **Lesen Sie die gesamte Anleitung und bewahren Sie diese auf.**
- **Elektrische Installationen müssen von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.**
- **Vor Installations- oder Servicearbeiten Stromversorgung unterbrechen (Sicherung herausdrehen bzw. Sicherungsautomat ausschalten).**
- **Bei flexiblen Leuchten den Netzstecker ziehen.**
- **Unsere Außenleuchten aus Kunststoff benötigen keine Erdung.**
- **Unsere Außenleuchten nur mit Energiesparlampen betreiben.**
- **Energiesparleuchten sind gegen Stöße empfindlich.**
- **Bei SchwimMLEuchten darf die PG - Verschraubung nicht geöffnet werden, da bei nicht sachgemäßer Montage Wasser in das Gehäuse eindringen kann.**
- **Ziehen Sie beim Herausnehmen des Steckernetzgerätes oder Netzkabels ausschließlich am Stecker und niemals am Kabel.**
- **Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel und biegen Sie es nicht in zu engem Radius.**
- **Es dürfen nur Original-Ersatzteile von Moonlight verwendet werden.**
- **Jegliche Reparaturen müssen vom Hersteller oder seinem Servicevertreter durchgeführt werden, ansonsten erlischt die Garantie.**

MAG / MBG und MFL

MAG

Aufschraubsockel

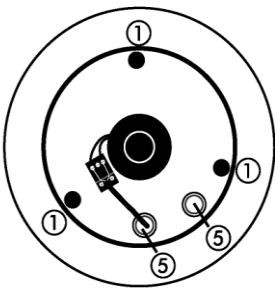


1. Öffnen der Vollkugel

Die Kugel entgegen dem Uhrzeigersinn vom Sockel abdrehen.

2. Montage/Installation Aufschraubsockel MAG

Schraubenlöcher (1) mit 8 mm aufbohren.
Vor dem Verschrauben des Sockels müssen die Bohrungen mit Silikon abgedichtet werden.



1. Anschlusskabel (2) durch die dafür vorgesehene Kabelverschraubung (5) in den Sockel führen.

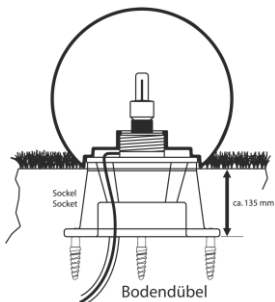
1.1 Kabelmantel auf 10 mm abisolieren und Anschlusskabel durch Kabelverschraubung führen.

1.2 Kabelmantel muss bei 250 mm und 350 mm mit Oberkante Kabelverschraubung bündig abschliessen.
(Siehe Montagehinweis Kabelverschraubung.)

1.3 Mutter der Kabelverschraubung festdrehen.

1.4 Installation Eingrabsockel MBG, siehe Montageanleitung Membran Kabeleinführung.

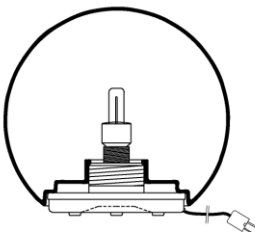
MBG **Erdeinbausockel**



2.1 Montage / Installation Eingrabsockel MBG
Anschlusskabel (2) an das Erdkabel anschliessen.
(Die Bodendübel sind optional erhältlich)

MFL

Flexibler Sockel



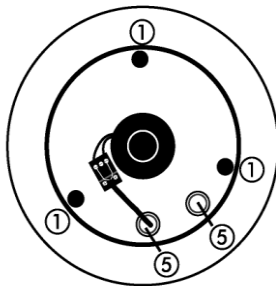
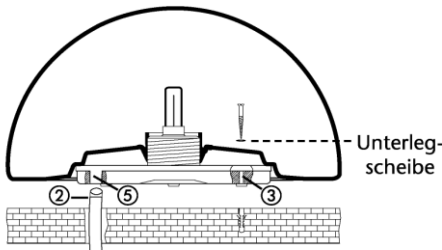
2. Schliessen der Vollkugel

Die Kugel im Uhrzeigersinn fest verschliessen.

HMAG / HMBG und HMFL

HMAG

Aufschraubsockel



1. Öffnen der Halbkugel

Die Halbkugel entgegen dem Uhrzeigersinn vom Sockel abdrehen.

2. Montage/Installation Aufschraubsockel HMAG

Schraubenlöcher (1) mit 8 mm aufbohren.
Vor dem Verschrauben des Sockels müssen die Bohrungen mit Silikon abgedichtet werden.

1. Anschlusskabel (2) durch die dafür vorgesehene Kabelverschraubung (5) in den Sockel führen.

1.1 Kabelmantel auf 10 mm abisolieren und Anschlusskabel durch Kabelverschraubung führen.

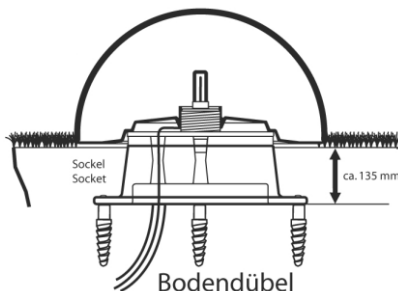
1.2 Kabelmantel muss bei 250 mm und 350 mm mit Oberkante Kabelverschraubung bündig abschliessen.
(Siehe Montagehinweis Kabelverschraubung.)

1.3 Mutter der Kabelverschraubung festschrauben.

1.4 Installation Eingrabsockel MBG, siehe Montageanleitung Membran Kabeleinführung.

HMBG

Erdeinbausockel

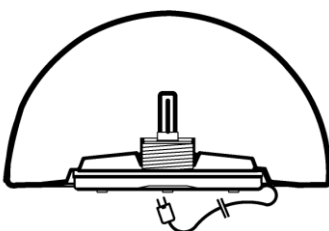


2.1 Montage / Installation Eingrabsockel HMBG Anschlusskabel (2) an das Erdkabel anschliessen.

(Die Bodendübel sind optional erhältlich)

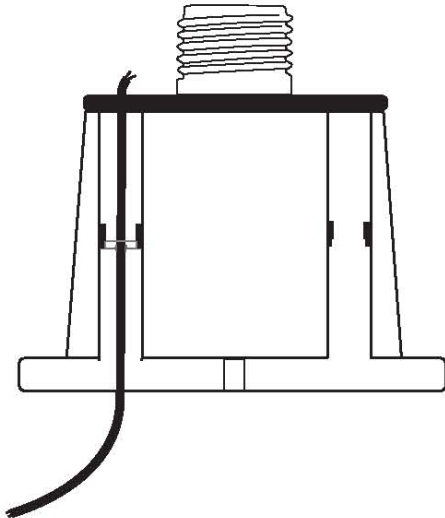
HMFL

Flexibler Sockel



2. Schliessen der Halbkugel

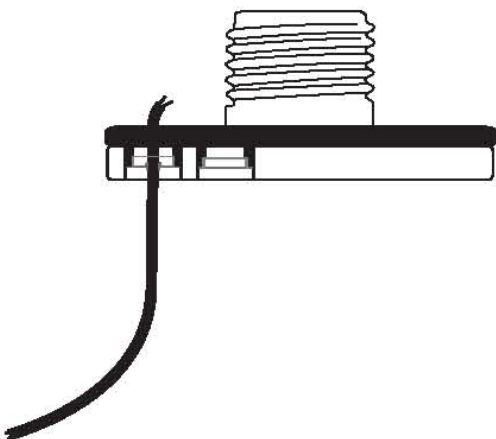
Die Halbkugel im Uhrzeigersinn fest verschliessen.



Montageanleitung Membran Kabeleinführung

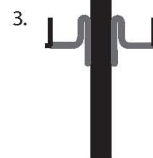
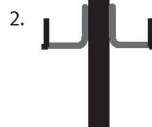
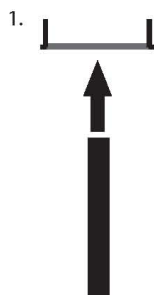
**Wichtig: Die Membran darf
nicht eingeschnitten werden.**

1. Kabel an die vormontierte Membran der Kabeleinführung heranzuführen, Kabel mit leichtem Druck an die Membran der Kabeleinführung drücken.



2. Mit dem Kabel die Membran der Kabeleinführung durchstoßen und das Kabel bis zur Netzklemme in das Gehäuse hinein schieben.

3. Kabel ca. 1 – 2 cm zurückziehen, so dass die Membran der Kabelführung sich nach außen wölbt.



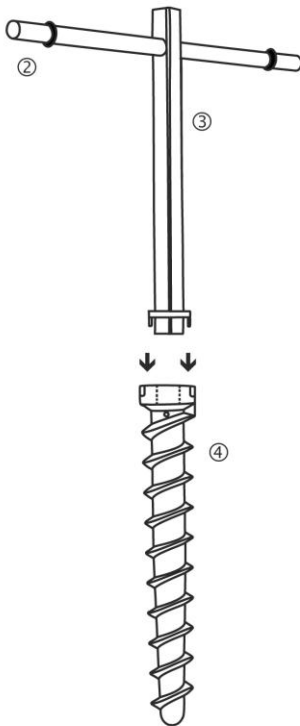
Bodendübel

Öffnung dem Durchmesser des Sockels (1) entsprechend in den Boden graben. Die benötigte Eingrabetiefe ist am Sockel markiert (unterhalb der Dichtung).

Markieren Sie die Positionen (an den Aussparungen des Sockels (1a) der vier Bodendübel im Boden.

Anbringen der Dübelbohrungen mittels Bohrer oder Setzhorn.

Bodendübel



Kurz: Bohrung 15-20 mm; Bohrtiefe ca. 150 mm; Länge 150 mm
 Lang: Bohrung 20-25 mm; Bohrtiefe ca. 350 mm; Länge 350 mm

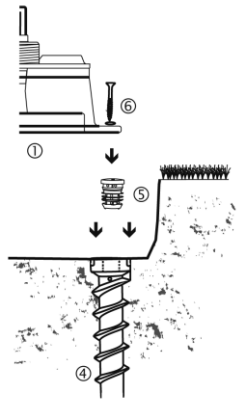
Weicher Untergrund

Bei weichem Boden sollen lange Bodendübel mit einer Gesamtlänge von 350 mm eingesetzt werden.

Drehstange (2) durch die entsprechende Öffnung des Schlüssels (3) schieben. Danach die Griffe auf die Drehstange schieben

Schlüssel (3) passend auf den Bodendübel (4) stecken.

Im nächsten Schritt die Drehstange (2)/(3) an den Griffen festhalten, den Bodendübel (4) in die Dübelbohrungen setzen und bündig in den Boden drehen.

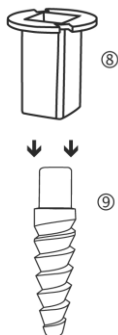


Die Spreizbuchse (5) mit einem Gummihammer in die Bohrung des Bodendübel einschlagen bis diese bündig ist. Schrauben M8 (6) inkl. Unterlegscheiben durch die Aussparungen am Sockel (1a) mit Bodendübel verschrauben.

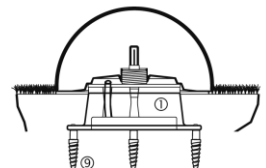
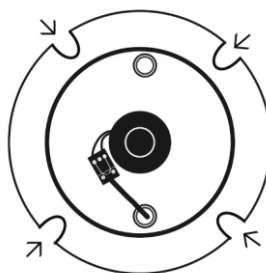
Fester Untergrund

Bei festem oder hartem Boden sollen kurze Bodendübel (9) mit einer Gesamtlänge von 150 mm eingesetzt werden.

Adapter (8) auf den Schlüssel stecken um den kurzen Dübel einzudrehen. (Montage siehe lange Bodendübel).



Sockel von oben



(1a) Aussparung für Schrauben



Filtersystem

Jede Moonlight - Leuchte wird mit einem Diffusionsfilter (1) geliefert, um Schönheit und gleichmäßige Verteilung des Lichtes hervorzuheben. Dieser Filter muss unbedingt für alle Leuchten benutzt werden.



Das Weltweit patentierte Filtersystem zeichnet sich durch seine äußerst einfache Handhabung aus:

(2) Der Adapterring wird auf die Fassung geschraubt.



(3) Nun kann das Leuchtmittel eingeschraubt werden.

(4) Der Filter wird auf den Adapterring aufgesetzt und im Uhrzeigersinn bis zum einrasten gedreht.



Die Filter sind farbbeständig und bestehen aus bruchstabilen Makrolon. Sie sind für alle Größen erhältlich und beliebig auswechselbar. Die Größe des Filters ist abhängig von der Leistung der Leuchtmittel.

**Wir danken Ihnen für das Vertrauen,
das Sie Moonlight entgegenbringen,
und beglückwünschen Sie zum Kauf
unserer Leuchte.**



**MOONLIGHT INTERNATIONAL GMBH
Lettenbündte 10 + 12 - 79739 Schwörstadt
TEL. +49 (0)7762-7090 FAX +49 (0)7762-709200**

**info@moonlight-international.de
www.moonlight-international.de**

**Moonlight Showroom
Reinhardtstr. 10
10117 Berlin (Mitte)
Tel. +49 (0)30-28040381**